



UiO : Universitetet i Oslo

27. oktober 2015

Utdanningskomiteen: status og veivalg



DIGITAL
Uio
EKSAMEN

Agenda

1. Infrastruktur
2. Testing med Inspira
3. Kravspesifikasjon
4. Erfaringsinnhenting
5. Veien videre

Infrastruktur: Skoleeksamen UiO 2014

63793 kandidater

- 70 % foregår i løpet av 5 uker: opptil 2500 kandidater og 40 ulike emner hver dag
- 1/3 hadde eksamen på et MN-emne
- Det byttes og deles rom internt og eksternt
- To eksamensskift hvis mulig

Digitale eksamensplasser

- 2015H: ca 1300 digitale eksamensplasser
- 2016H: ca 2500 digitale eksamensplasser
- Tiltak:
 - Videre oppgradering av strøm og nett
 - Eksamensplanleggingssystem for å bedre utnyttelsen av romkapasiteten
 - Kravspesifikasjon til EA for ett stort lokale = eksamensfabrikk? Vil løse lokale, gi rasjonell drift av eksamen og trygget rundt teknisk beredskap

Testing med Inspera

- To vellykkede gjennomføringer sist uke:
 - 19. okt: IFI, 9 kandidater på stasjonær pc
 - 23. okt: SV, 2 emner/85 kandidater med BYOD i lesesal A Eilert Sundts Hus
- Fram mot jul:
 - 19 eksamener til med ca 1500 kandidater

Tilbakemelding fra sensor på SV 25.10:

- Uproblematisk innlogging
- Selvforklarende, også uten å ha lest noen veiledning
- Brukervennlig oppsett
- Litt tungvint å klikke flere ganger frem og tilbake for å sensurere underoppgavene og hele besvarelsen
- Kjekt at kommentarene til alle besvarelsene blir stående på høyre side.
- Jeg lukket Mac'en, åpnet Mac'en og ble logget ut og inn, men kom likevel tilbake til der jeg holdt på !!

Alt i alt veldig fornøyd!!

Brukerevaluering Inspera V15

Testet med ca 500 studenter på 9 emner

- Studenter og sensorer er fornøyde
- Faglærer: forfatterverktøyet er vanskelig
- Administrator: rettigheter og tilgangsstyring fungerer dårlig
- Både faglærer og adm foretrakk allikevel digital eksamen fremfor penn og papir

Status digital eksamensavvikling 2015

1. Inspera – UiO har en opsjon på et anbud gjennomført med UiB og UiA (som begge har kjøpt Inspera):
 - *BYOD*
 2. UiO-utviklet løsning på JUS:
 - *skoleeksamen på stasjonær pc (440 plasser)*
 3. Question Mark Perception (amerikansk firma) + egenutvikling på MED:
 - *UiO-eide bærbare pc'er*
- Ca 13 000 kandidater

Kravspesifikasjon

- Kartlegge hvilke behov UiO har ved digitalisering av eksamen:
 - Rollene: Student, eksamensadministrator, faglærer, sensor, eksamensvakt og IT
 - Faglig-pedagogiske krav: Vurderingsformer
 - Sikkerhet, personvern, brukeropplevelse, integrasjoner etc
- Bred involvering
- Det finnes ikke noe system som dekker UiOs samlede behov

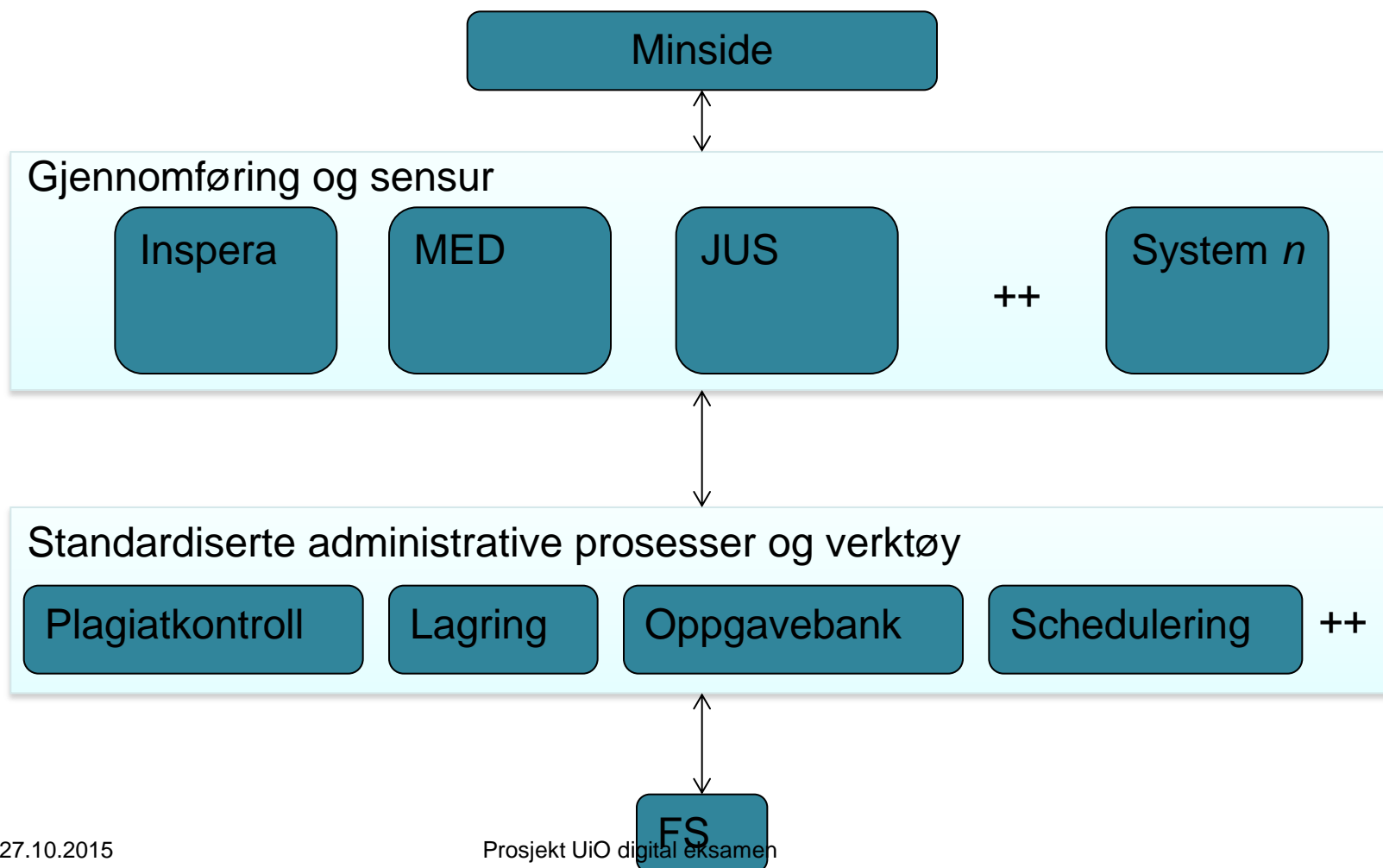
Erfaringsinnhenting

- **NTNU:**
 - Har startet med digitale eksamener i Inspera
 - Målet er heldigital eksamen innen 2022
- **UiA:**
 - Per nå 30 % av skoleeksamen + hjemmeeksamen
 - Planen er å utvide når Inspera har flere funksjoner å tilby
- **Københavns Universitet:**
 - Første digitale eksamen i 2006, enda ikke i mål. Byttet leverandør i år.
 - I 2015 støttes hjemmeeksamen og skoleeksamen digitalt
 - «Spesialoppgaver» skal utvikles senere. På sikt er målet at alle eksamener støttes i et visst omfang.

Oppsummering så langt:

- Digital eksamen er et stort endringsprosjekt som krever modning, ledelsesforankring på alle nivå og betydelige ressurser.
- Dagens løsninger for digital eksamen er umodne og begrensede. Det trengs utvikling!
- Vi må ha et langt tidsperspektiv: Digital eksamen må implementeres gradvis.

Prosjektets anbefaling: "Pådrivermodellen"



Veien videre

- UiO digital eksamen fortsetter etter vedtatte planer:
 - ✓ leveranser: kravspesifikasjon, testing, forvaltningsorganisasjon, erfaringsinnhenting
 - ✓ opparbeider kunnskap og erfaringer
 - ✓ modner organisasjonen
 - ✓ avvikler et høyt antall digitale eksamener
- USIT utarbeider mandat: «pådrivermodellen»